Ref. 002



Split Aire Acondicionado

Manual de usuario

Aire Acondicionado INVERTER

MODELOS: KSTI-12L LUXE
KSTI-18L LUXE
KSTI-24L LUXE

Gracias por elegir nuestro Aire Acondicionado, para un correcto funcionamiento, por favor lea detenidamente este manual antes de instalar o utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.





ÍNDICE

Funcionamiento y mantenimiento


Este símbolo indica acciones prohididas


Este símbolo indica acciones que deberían ser obedecidas

Los gráficos de este manual pueden variar de la realidad, por favor tome como referencia los objetos reales.

Este aparato no esta diseñado para ser usado por personas (incluido niños) con discapacidades físicas o psíquicas o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que esten bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad.

Manténgase fuera del alcance de los niños.



No deposite este producto con el resto de residuos domésticos no clasificados. Debe ser depositado a parte al ser necesario un tratamiento especial.

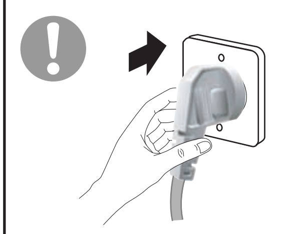


Advertencias de seguridad

Por favor lea estas advertencia antes de usar la máquina.

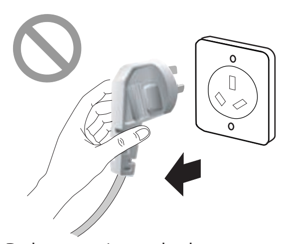
Warning

★ Asegúrese que el enchufe este bien contectado.



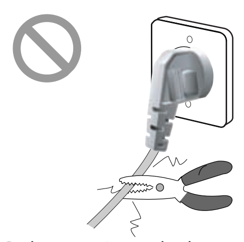
De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.

★ No desconecte el enchufe cuando la unidad esté en marcha.



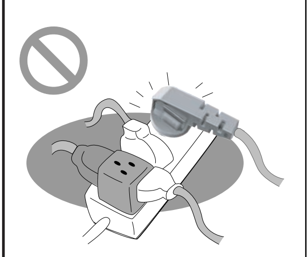
De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.

★ No dañe el cable de conexión y no utilice un cable no especificado



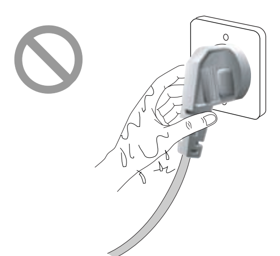
De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.

★ No comparta un enchufe con con otros aparatos eléctricos, ni use una base con otros enchufes



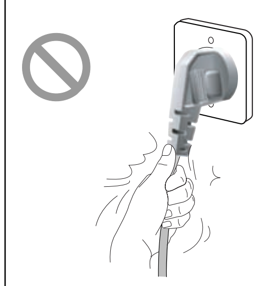
De lo contrario puede electrocutarse o causar un incendio.

★ No utilice la máquina con las manos mojadas.



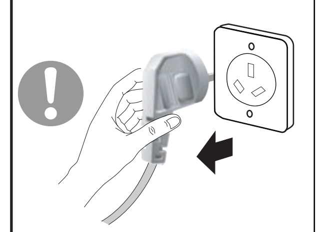
De lo contrario puede electrocutarse

★ No desconecte el enchufe estirando del cable



De lo contrario puede electrocutarse

★ Antes de limpiar la máquina apague la unidad y desconéctelo del suministro eléctrico



De lo contrario puede electrocutarse

★

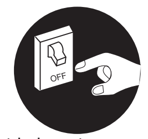
⚠ Conecte el aparato a la toma de tierra



Si no, pida su instalación a personal cualificado. La toma de tierra ha de ser correcta. No la conecte a ningún tipo de tubería y a ningún tipo de cable.

★ Si huele a humo o a quemado, por favor apague la fuente de alimentación y contacte con el servicio técnico.





Si la irregularidad persiste, la unidad puede haberse dañado y puede provocar un cortocircuito o incendio.



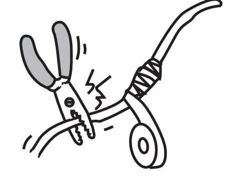
Instrucciones antes del uso

Por favor lea atentamente las siguientes instrucciones

Cuando el voltaje es muy alto, los los componentes se dañan fácilmente, cuando el voltaje es muy bajo, las vibraciones del compresor aumentan y el sistema refrigerante puede dañarse, el compresor y los componentes eléctricos no pueden trabajar, el voltaje debería ser estable; no debería haber grandes fluctuaciones.

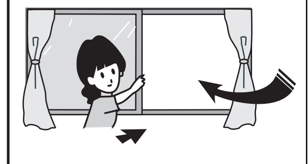
Desconecte la corriente si el equipo no se utiliza durante un largo período de tiempo. De otro modo el polvo acumulado podría causar un cortocircuito o un incendio.

★ Nunca empalme un cable de alimentación o utilice un cable de extensión o alargador.

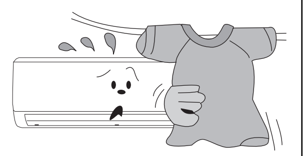


Puede provocar un sobrecalentamiento, cortocircuito, o incendio.

No deje ventanas y puertas abiertas mientras el aparato funciona. Podría disminuir notablemente la potencia de acondicionamiento.



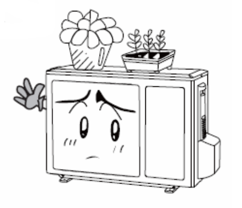
No cuelgue o ponga nada cerca de la salida del aire. Podría causar una disminución del rendimiento.



La alimentación eléctrica de la unidad se realizará con un circuito independiente, el cual tenga un conmutador de protección, asegurando la suficiente capacidad par proteger la instalación.

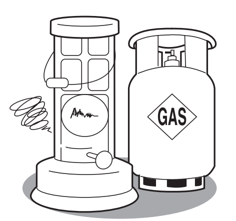
La unidad se encenderá o apagará de acuerdo a sus especificaciones, por favor no apague ni encienda la unidad frecuentemente, o podría causar un efecto contrario en la unidad.

No pise ni ponga nada encima de la lunidad exterior



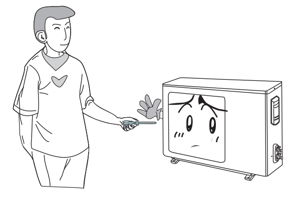
Una caída desde la unidad exterior puede ser peligrosa

Mantenga los envases combustibles a más de un metro de la unidad.



Podría provocar una explosión o un incendio.

No intente reparar el aire acondicionado usted mismo.



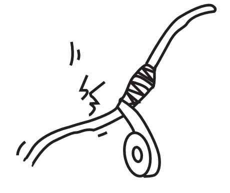
La mala reparación puede provar un incendio o cortocircuito. Contacte de antemano con el servicio técnico.



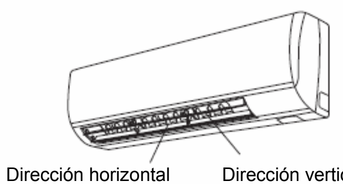
ADVERTENCIAS BÁSICAS

Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por el servicio técnico, para evitar cualquier daño.





Posicione los deflectores oportunamente para permitir al aire en dirección vertical arriba y abajo y horizontal izquierda y derecha.

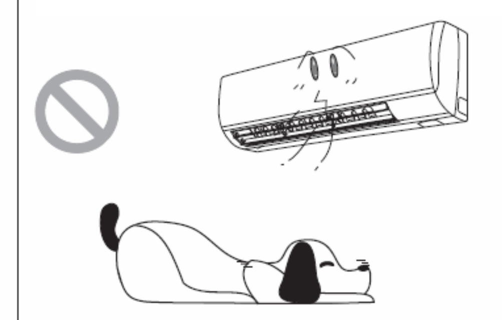


No introduzca ningún objeto dentro las unidades.



Podría causar un accidente.

No dirija el caudal de aire hacia animales o plantas. Podría causarles mal estar.



No se exponga directamente al aire durante mucho tiempo



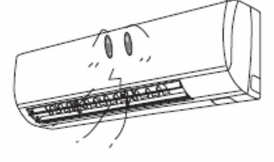




no es sano para su salud

No utilice el aire acondicionado para otros propósitos como secar ropa, conservar alimentos, etc.

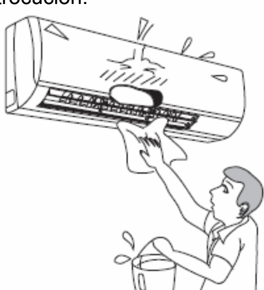




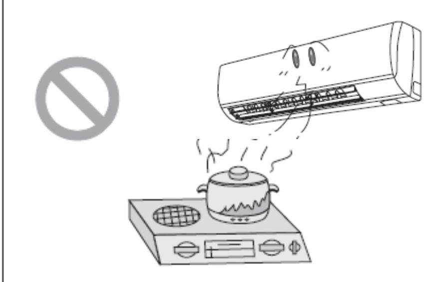


Rociar agua en el aparato podría ocasionar un mal funcionamiento del mismo, un cortocircuito, e incluso riesgo de electrocución.





No ponga fuentes de calor cerca del equipo, podría causar intoxicación por CO ya que puede ocasionar una mala combustión de la fuente de calor.







Instrucciones de uso

Principio de funcionamiento y funciones de refrigeración

Principio:
El aire acondicionado absorbe el calor de la habitación, lo transmite fuera y lo descarga, así la temperatura ambiente disminuye, su capacidad de refrigeración aumentará o descenderá según la temperatura ambiente externa.

Función de anti-congelante
Si la unidad trabaja en modo "COOL" y a baja temperatura, se formará escarcha en el intercambiador de calor, cuando la temperatura del intercambiador de calor disminuya por debajo los 0ºC, el microprocesador de la unidad interior parará el compresor para proteger la máquina.

Principio de funcionamiento y funciones de calefacción

Principio:

* El aire acondicionado absorbe el calor del exterior y lo transmite al interior, para incrementar la temperatura de la habitación. Este es el principio de la bomba de calor, su capacidad de calefacción se verá reducida si la temperatura exterior desciende.
* Si la temperatura exterior es muy baja, por favor utilice otros equipos de calefacción.

Función de desescarche:

* Cuando la temperatura exterior es baja y con humedad alta, después de funcionar durante largo rato, se formará escarcha en la unidad exterior que afectará al rendimiento de calefacción, en ese momento, la función de auto desescarche se activará y dejará de funcionar como calefacción durante unos 8-10 minutos.
* Durante el auto desescarche, los ventiladores de la unidad interior y exterior se pararán.
* Durante el desescarche, el indicador luminoso de la unidad interior parpadeará, y la unidad exterior podría emitir vapor a causa del descarche. Esto no es una avería.
* Una vez descarchado, la calefacción volverá a funcionar automáticamente.

Función anti aire frío:
En modo "HEAT" calefacción, y bajo las siguientes tres circunstancias, si el intercambiador de calor no alcanza cierta temperatura, el ventilador interior no se activará, para prevenir una salida de aire frío (durante 3 minutos):
1.Cuando arranca la calefacción, 2.Cuando haya acabado el auto desescarche,
3. Cuando funcione la calefacción a muy baja temperatura.

Rango de temperaturas de trabajo		
	Interior DB/WB (ºC)	Exterior DB/WB (ºC)
Refrigeración máxima	32/33	43/26
Refrigeración mínima	21/15	21/
Calefacción máxima	27/-	24/18
Calefacción mínima	20/-	-7/-6

El rango de temperatura operativo (temperatura exterior) para unidades en bomba de calor es de: -7º C a 43ºC.





Consejos

※ Temperaturas interiores recomendables

	Rango Temperatura °C)
Frío confort	23 -26 ºC
Calor confort	19 - 22 ºC

Consejos para el ahorro de energía:

* No sobreenfríe o sobrecaliente el ambiente.
  La programación de una temperatura moderada ayuda al ahorro de energía.
* Cubrir las ventanas con una cortina.
  Evitar la luz solar directa y el aire del exterior es favorable para la refrigeración.
* Limpie los filtros cada 2 semanas.
  Los filtros obstruídos limitan la eficiencia de funcionamiento y gastan energía.

Consejos para la humedad relativa:

Es probable que se formen condensaciones en la salida de aire si se refrigera o deshumidifica durante mucho rato cuando la humedad relativa es más de un 80% (con las puertas y ventanas abiertas).



◆ Nombre de las piezas

Unidad interior

Entrada aire

(3)

(1)

(4) (5)

Salida aire

(6) (7)

Iconos mostrados:

- ❄ : Frío
- : Dehumidificación
- ☼ : Calefacción
- ⏻ : Encendido
- 88 : Temp. programada

(2)

Unidad exterior

Entrada aire

(8)

(9)

Salida aire

(10)

- (1) Cable eléctrico
- (2) Mando distancia
- (3) Panel frontal
- (4) Filtro
- (5) Lamas horizontales
- (6) Tubería pared
- (7) Cinta aislante
- (8) Cable conexión
- (9) Manguera desagüe
- (10) Conector drenaje



Funcionamiento del mando a distancia

Nombre y funciones del mando a distancia

Nota: Asegúrese que no hay nada entre el receptor y el mando a distancia; no deje caer el mando a distancia; no moje con ningún líquido el mando a distancia ni lo exponga directamente a la luz solar o cerca de una fuente de calor.

Transmisor señal



Mando distancia

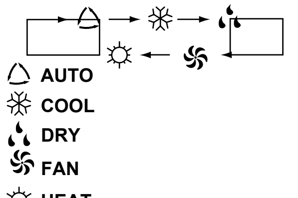
Botón ON/OFF

Presione este botón, la unidad se encenderá, presiónelo nuevamente, la unidad se apagará. La función nocturna se cancelará cuando se apague la unidad.

MODE

Botón MODE

Presione este botón para seleccionar las funciones Auto, Frío, Deshumidificador, Ventilador y Calefacción de manera ordenada. El modo Auto se activa por defecto al encender el aparato. La temperatura no se mostrará en modo Auto. En modo calefacción el valor inicial es 28ºC (82ºF). En otros modos, el valor inicial es de 25ºC (77ºF).



AUTO
COOL
DRY
FAN
HEAT
(sólo para unidades frío/calor)

SLEEP

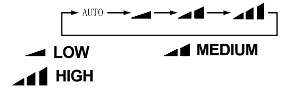
Botón NOCHE

Al presionar este botón puede seleccionar el modo Sleep ON o OFF. Una vez encendido, al presionar se activa el modo OFF. La función noche se cancelará apagando la unidad. Al programar la función, se mostrará el símbolo Sleep. En este modo puede programar el temporizador. Esta función no se encuentra disponible en los modo AUTO y VENTILADOR.

FAN

Botón VENTILADOR

Presione este botón, la velocidad cambiará a Auto, Baja, Media, Alta en este orden. El Modo Auto sale por defecto. En el modo BLOW, sólo puede seleccionarse la velocidad Baja.



LOW
MEDIUM
HIGH

CLOCK

Botón RELOJ

Al presionar este botón aparecerá esta señal ◷ parpadeando en la pantalla. A los 5 segundos el tiempo se puede ajustar presionando + o -, si presiona más de 2 segundos o más, cada 0.5 segundos, el valor aumentará en 10 minutos. Durante el parpadeo, presione el botón CLOCK, la señal ◷ aparecerá en la pantalla indicando que el modo se inicia correctamente. Después de activarlo, aparecerá 12:00 en la pantalla con la señal ◷. Éste señal ◷ en la pantalla muestra el tiempo en modo CLOCK, de lo contrario se trata del tiempo del modo TIMER.

TEMP

Botón TEMP

Presione este botón para seleccionar la programación de temperatura interior y ambiente. Cuando la unidad interior se activa por primera vez mostrará la temperatura programada. Si el estado de la temperatura en pantalla cambia a:



mostrará la temperatura programada y 5seg. más tarde mostrará de nuevo la temperatura ambiente de la habitación. Si no se ha programado/seleccionado el estado de la temperatura en pantalla, esta mostrará la temperatura programada.



Funcionamiento del mando a distancia

Nombre y funciones del mando a distancia

Este mando a distancia es universal, se puede usar para varias unidades, algunos botones de este mando los cuales no están disponibles para esta unidad no serán descritos.

Mando a distancia



X-FAN

Botón X-FAN

Presione este botón para activar la función X-FAN. En el modo Frío o Deshumidificador, presione este botón una vez, el icono aparecerá, y el modo X-FAN se activará. Cuando presione otra vez el icono desaparecerá, y el modo X-FAN se apagará. Una vez activada la unidad, X-FAN está apagado por defecto. Esta función no está disponible bajo el modo Auto, Ventilador y Calefacción.

Nota: X-FAN es la expresión alternativa de la función BLOW.

TURBO

Botón TURBO

Bajo el modo Frío o Calefacción, presione este botón para activar o desactivar el TURBO. Después de activar la función , la señal de Turbo se mostrará en pantalla. La señal se cancelará automáticamente si se cambia el modo o la velocidad del ventilador.

+

+ botón

La temperatura predeterminada puede incrementarse. Presione este botón y la temperatura se podrá programar, presionando contínuamente durante dos segundos, los valores cambiarán rapidamente hasta que deje de presionar y mande la señal para que los ºC(ºF) se muestren todo el tiempo. El ajuste de temperatura no está disponible para el modo Auto, pero la orden puede mandarse mediante este botón. Programación de la temperatura en Celsius: 16-30. Programación para Farenheit: 61-86.

-

- botón

La temperatura predeterminada puede reducirse. Presione este botón y la temperatura se podrá programar, presione contínuamente durante dos segundos, los valores cambiarán rápidamente hasta que deje de presionar y mande la señal para que los ªC(ºF) se muestren todo el tiempo. El ajuste de la temperatura no está disponible para el modo Auto, pero la orden puede mandarse mediante este botón.

LIGHT

Botón LIGHT

Presione este botón en modo ON o OFF, el botón LIGHT ON y OFF se puede programar. Cuando se activa, el modo LIGHT ON sale por defecto.



Funcionamiento del mando a distancia

Nombre y funciones del mando a distancia

Este mando a distancia es universal, se puede usar para varias unidades, algunos botones de este mando los cuales no están disponibles para esta unidad no serán descritos.

Mando a distancia



TIMER ON

Botón temporizador ON

Programación TIMER ON: La señal "ON" parpadeará , la señal desaparecerá, la sección numérica será el temporizador en status programador. Durante 5 segundos parapadeará, y presionándo el botón + o - podrá ajustar el tiempo de la sección numérica. Con cada click, el valor se incrementará o reducirá 1 minuto. Si mantiene presionado + o - durante 2 segundos o más, el valor cambiará rápidamente de la siguiente manera: Durante los primeros 2,5 segundos, aumentarán diez números en las decenas. Manteniéndose entonces constante, diez números irán aumentando a una velocidad de 2,5 segundos contínuamente. Durante el 5º parpadeo, presione el botón temporizador, y la programación habrá finalizado. Así la función Timer ON se ha programado, si presiona el botón otra vez, la función Timer ON se cancelará. Antes de programar el temporizador, ajuste por favor el reloj a la hora pertinente.

Botón SWING arriba y abajo

Presione este botón para programar el ángulo de los deflectores, que oscilarán como a continuación:

OFF

Este mando a distancia es universal. Si se cambia a alguno de los siguientes estatus, el ángulo del swing se mantendrá en posición original.

Si la lama se para cuando se mueve hacia arriba o hacia abajo, se quedará en aquella misma posición.

indica que la lama se mueve en ambas direcciones en cinco posiciones tal como se muestra en la figura.



Botón AIRE

Presionando este botón puede elegir el modo Air ON o Air OFF.

TIMER OFF

Botón temporizador OFF

Presione una vez este botón para programar el TIMER OFF, en tal caso el icono TIMER OFF parpadeará. El método para programarlo es el mismo que para el TIMER ON.



Botón SALUD

Presione este botón para seleccionar el modo HEALTH ON o OFF. El modo HEALTH ON sale por defecto cuando se enciende el aparato.

I FEEL

Botón I FEEL

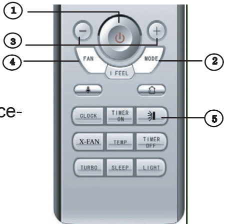
Presione una vez para activar la función I FEEL. Entonces el icono "I FEEL" aparecerá. Después de presionar otras funciones, presione I FEEL otra vez por 200 ms, después de que esta función se active, el mando a distancia enviará la temperatura a la unidad principal cada 10 minutos. Cuando presione otra vez este botón, la función se apagará.



◆ Funcionamiento del mando a distancia

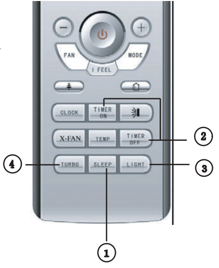
Guía de funcionamiento- general

1. Después de encenderlo, y presionar el botón ON/OFF la unidad empezará a funcionar (Nota: cuando se apague, la lama de la unidad se cerrará automáticamente.
2. Presione el botón MODE, seleccione el modo deseado, o presione COOL o HEAT para entrar en el modo directamente.
3. Presione el botón + o -, para programar la temperatura deseada (No es necesario programar la temperatura en el modo AUTO)
4. Si presiona el botón VENTILADOR, seleccione la velocidad del ventilador, puede seleccionar VENTILADOR AUTO, BAJA, MEDIA Y ALTA.
5. Presione el botón , para seleccionar el modo de los deflectores.



Guía de funcionamiento-opcional

1. Presione el botón SLEEP para programar el modo noche.
2. Presione el botón TIMER ON y TIMER OFF para programar el temporizador y activarlo o desactivarlo.
3. Presione el botón LIGHT, para activar o desactivar la pantalla del aparato principal (Esta función puede no estar disponible para todas las unidades).
4. Presione el botón TURBO, para activar o desactivar la función TURBO.



Instrucciones para funciones especiales

⁎ Función X-FAN

Con esta función se seguirá eliminando la humedad en el evaporador de la unidad interior para evitar la formación de moho.

1. Teniendo activada esta función: Con la unidad apagada, el ventilador continuará funcionando durante unos 10 minutos a velocidad baja. Entonces, presione el botón X-FAN para apagar el ventilador. directamente.
2. Teniendo desactivada esta función: Después de desactivar la unidad esta se apagará por completo directamente.

⁎ Función AUTO RUN

Cuando se selcciona el modo AUTO RUN, la temperatura programada no se mostrará en la LCD, sino que irá acorde con la temperatura de la habitación de manera automática para seleccionar el el modo operativo más adecuado para crear un ambiente cómodo.

⁎ Función TURBO

Al activar esta función, la unidad hará que el ventilador funcione a una velocidad muy elevada para enfriar o calentar rapidamente y así la temperatura ambiente llegue a la temperatura programada tan pronto como sea posible.



Funcionamiento del mando a distancia

Función LOCK (Bloqueo)

Presione los botones + y - de manera simultánea para bloquear o desbloquear el teclado. Si el mando a distancia está bloqueado el icono aparecerá, en tal caso presione cualquier botón y el icono parpadeará tres veces. Si el teclado se desbloquea, el icono desaparecerá

Función SWING UP & DOWN

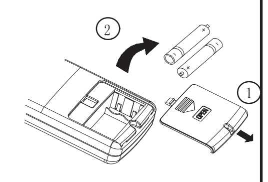
1. Presione el botón SWING UP & DOWN más de 2 s, las lamas oscilarán de izquierda a derecha y de arriba abajo, entonces deje el botón, las lamas pararán en la posición en la que se encuentre y se mantendrá así.
2. Bajo el modo swing up y down, cuando pasa del modo OFF al modo ON , si presiona este botón más de 2s, el estatus cambiará a OFF directamente; si presiona otra vez 2s, el cambio de estado del modo SWING también dependerá de la secuencia anteriormente mencionada.

Cambio entre Fahrenheit y Centígrados

Cuando la unidad está apagada, presione MODE y (-) simultáneamente para cambiar de ºC a ºF

Colocación de las pilas

1. Presione levemente la tapa , en la dirección de la figura para retirar la tapa del mando a distancia (Ver figura 1).
2. Quite las pilas viejas. (Ver figura 2)
3. Inserte dos pilas nuevas (AAA 1.5V) y preste atención a la polaridad. (Ver figura 3)
4. Coloque la tapa del mando a distancia. (Ver figura 4).



IMPORTANTE:

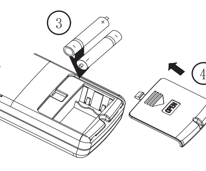
*Asegúrese de reemplazar las pilas con dos pilas nuevas del mismo tipo. De otro modo podría causar un malfuncionamiento en el mando a distancia.

*Quite las pilas si no va poner en marcha el equipo durante un largo tiempo. No deje que el líquido de las baterias dañe el mando a distancia.

*El funcionamiento debería realizarse dentro de su radio de recepción.

* Deje el mando a una distancia mínima de un metro del TV o equipos de música.

* Si el mando no funciona correctamente, quitar las pilas y volver a poner 30 segundos después. Si aún así no funciona correctamente, cambie las pilas.



Esquema para cambiar las baterias



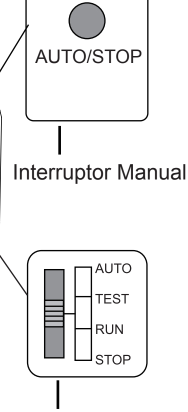
Funcionamiento de emergencia

Funcionamiento de emergencia

Si pierde el mando a distancia o éste se rompe, presione la tecla de cambio a modo manual que se encuentra en la parte posterior. El modo cambiará a AUTO y no será posible cambiar la temperatura ni la velocidad del ventilador. .

El sistema manual funciona de la siguiente manera:

- En fucionamiento: Cuando la unidad está apagada, presione ON/OFF y la unidad entrará en el modo AUTO RUN. El mircroprocesador calculará la temperatura interior de la habitación para selecciónar (FRIO, CALOR; VENTILADOR) para obtener un agradable confort.
- Al apagar: Cuando la unidad esté encendida, presione el botón y la unidad dejará de funcionar.



Interruptor de código
(sólo para algunos modelos)

El interruptor funciona de la siguiente manera

- En fucionamiento: Cuando la unidad está apagada, ajuste el código del interruptor al modo AUTO la unidad entrará en el modo AUTO RUN. El mircroprocesador calculará la temperatura interior de la habitación para selecciónar (FRIO, CALOR; VENTILADOR) para obtener un agradable confort.
- Al apagar:Cuando la unidad esté encendida, presione el botón y la unidad dejará de funcionar.

- Modo de funcionamiento de emergencia

Modo	Modelo	Temperatura programada	Flujo de aire
AUTO	Frio Solo	25ºC (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Bomba de calor	25ºC (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Bomba de calor	20ºC (HEAT)	AUTO





Cuidado

- Asegúrese de que el interruptor está apagado antes de cualquier mantenimiento del equipo.
- Para la limpieza del aparato nunca utilice directamente agua o líquidos volátiles.
- Limpie el aparato con un trapo seco o ligeramente húmedo.

Limpieza del panel frontal

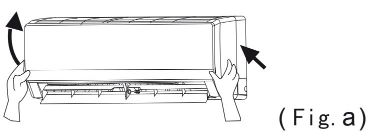
Para limpiar el panel frontal, por favor moje un trapo en agua caliente inferior a 45ºC, limpie la parte sucia y séquela con un paño seco.

Nota: No sumerja el panel frontal en agua, ya que hay componentes de microprocesadores y circuitos en él.

Limpieza de los filtros (recomendado una vez cada tres meses)

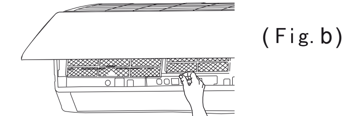
Nota: Si existe mucho polvo alrededor del aparato, los filtros se deberían limpiar más a menudo. Una vez sacados los filtros, no toque las lamas, para evitar daños.

① Abra el panel frontal y retírelo (ver figura a), saque los filtros con cuidado (ver figura b).





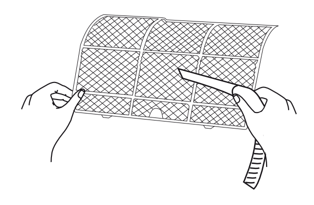
(Fig. a)



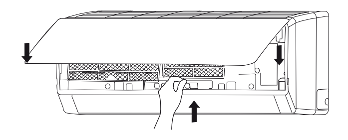
(Fig. b)

② Para limpiar el polvo de los filtros, puede usar un aspirador, o limpiarlos con agua tibia y detergente neutro.
Déjelos secar a la sombra.

Nota. Nunca use agua superior a los 45ºC, ni lo ponga al lado del fuego, puede cuasar un incendio, o la deformación de los filtros.



③ Reinserte los filtros de nuevo y ponga el panel frontal

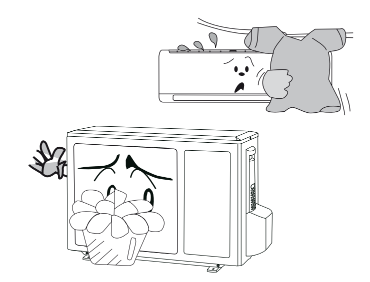


Revisar antes de usar

① Asegúrese de que no hay objetos que obstruyan las salidas o entradas de aire.

② Reemplace las pilas del mando si es necesario

③ Controle que el soporte de la unidad exterior no esté dañado, si está dañado contacte con un profesional.



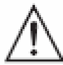
Mantenimiento después del uso

① Desenchufe el aparato.
② Limpie los filtros y la parte frontal del aparato, así como el cuerpo del aparato.
③ Limpie el polvo y las posibles obstrucciones de la unidad exterior.
④ Repinte las partes oxidadas para evitar que se extiendan en la unidad exterior.
⑤ Cubra la unidad exterior con una funda, para evitar la lluvia, el polvo o la oxidación.





Solución de problemas



CUIDADO

No intente reparar usted mismo el aparato, se puede electrocutar o causar un incendio. Antes de acudir a un Servicio de Asistencia Técnica, consulte estos puntos. De este modo podrá ahorrar tiempo y dinero

Problema	Posible causa
Cuando el aparato se vuelve a poner en marcha no funciona de inmediato	• Cuando se apaga el aparato, el microprocesador espera tres minutos antes de un nuevo arranque, para proteger el compresor
Desprende un olor inusual, una vez conectado	• El aparato no desprende un olor por si mismo. Puede ser debido al olor acumulado en el ambiente. • Posible solución: limpiar los filtros y si el problema persiste y se necesita limpiar la unidad, por favor contacte con el servicio técnico
Se oye un sonido de agua corriente cuando el aparato esta en marcha	• Es el gas refrigerante que se desplaza por las tuberías del aparato
En modo frío a veces el aire que sale parece neblina	• Cuando la temperatura del interior y la humedad son muy altas, este caso podría pasar. Esto ocurre cuando el aire de la habitación es enfriado rápidamente. Después de funcionar durante un rato y baje la temperatura y la humedad de la habitación, la neblina desaparecerá.
Al encender o apagar el aparato se oye un crujido	• Esto puede suceder por la deformación del plástico dado a los cambios de temperatura. .



Solución de problemas



Problema	Posible causa
El aparato no se pone en marcha	✸¿El enchufe está bien puesto? ✸¿Se ha abierto un interruptor de circuito? ✸¿El interruptor principal está en OFF? ✸¿El voltaje es demasiado alto o bajo? (Comprobar por un profesional) ✸¿Se ha puesto la función TIMER ON?
La eficiencia en calefacción o refrigeración es muy baja	✸¿Se ha programado la temperatura adecuada? ✸¿Se han obstruido las salidas o entradas de aire? ✸¿El filtro está sucio? ✸¿Están las puertas y ventanas abiertas? ✸Se ha programado la velocidad del ventilador adecuadamente? ✸Hay alguna fuente de calor en la habitación?
El mando a distancia no funciona	✸¿Hay interferencia o frecuencias que podrían, ocasionalmente, no dejar operar el mando? De ser así, desenchufe el aparato y conéctelo de nuevo ✸¿Esta el mando a la distancia correcta? ✸¿Hay objetos entre el receptor y el mando? ✸¿Las pilas están descargadas? ✸Quizás está dañado el mando a distancia
Si existe un goteo de agua en la habitación	✸La humedad del aire es muy alta ✸El agua de la condensadora se ha salido ✸La conexión entre la unida interior y el tubo de drenaje se ha aflojado
Si existe una fuga de agua en el exterior	✸Cuando la unidad funciona en Frío, el tubo de conexión puede tener condensación ✸Cuando la unidad funciona en descarche el hielo derretido puede fluir ✸Cuando la unidad funciona en Calor, el agua adherida en el intercambiador de calor puede gotear
La unidad interior emite ruido	✸El sonido puede ser emitido por el interruptor del ventilador o del compresor ✸Cuando el descarche empieza o acaba, hace ruido, causado por el refrigerante fluyendo en dirección contraria.



Solución de problemas

Causa	Posible solución
La unidad interior no puede emitir aire.	En modo calor, cuando la temperatura del intercambiador es muy baja, dejará de emitir aire para prevenir el aire frío. (Durante 2 minutos) En modo calor, cuando la temperatura exterior es baja o la humedad alta, puede formarse escarcha en el intercambiador de la unidad exterior. La unidad iniciará automaticamente el descarche y dejará de emitir aire durante 3-12 minutos. Durante el descarche, la unidad puede emitir agua o vapor. En modo deshumidificación, el ventilador interior puede detenerse durante 2-12 minutos para evitar que el agua condensada se evaporize de nuevo.
Humedad en la salida de aire de la unidad exterior.	Si la unidad opera bajo una alta humedad durante mucho rato, la humedad se condensará en la rejilla de la salida de aire y goteará.
C5: Mal funcionamiento del puente conector.	Compruebe si el puente conector está bien conectado. Si el PCB necesita reemplazarse, por favor quite el viejo antes de poner el nuevo.
F1: Mal funcionamiento del sensor de la temperatura ambiente interior.	Compruebe si el sensor está bien conectado.
F2: Mal funcionamiento del sensor de la temperatura de evaporación.	Compruebe si el sensor está bien conectado.
H1: Descarche	Es normal.
H6: Bloqueo ventilador interior	Revise si el terminal del motor interior está conectado correctamente. Cambie el motor ventilador o la placa interior si esta rota



Inmediatamente detenga todas las operaciones y desconecte, contacte con el distribuidor en las siguientes situaciones.

- Un ruido muy alto durante el funcionamiento.
- Emite olores fuertes durante el funcionamiento.
- El agua está inundando la habitación.
- El interruptor de aire o de protección se rompe a menudo.
- Sin querer salpica agua en la unidad.
- Hay un calor anormal en el cable de conexión y en el interruptor.

▶ Pare el aire y desconéctelo.